



Nova brusna plošča proizvedena v **KREBS & RIEDEL**

KREBS - Quasar

KREBS - Quasar

KREBS & RIEDEL nova inovativna brusna plošča nudi ekonomično ter privlačno rešitev za vaše potrebe. Naša orodja za brušenje so optimizirana za izpolnjevanje današnjih zahtevnih potreb glede kakovosti površine, geometrijskih toleranc in časa obdelave.

To je bilo doseženo z uporabo novega, prostoreznega keramičnega zrna. Omogočena je zelo visoka stopnja odstranjevanja materiala, saj je doseženo optimalno ravnotežje med žilavostjo in krhkostjo brusnih zrn.

Dodano temu je nov in inovativen nizkotemperaturni sistem veziva V88, ki je zasnovan za izkoriščanje celotnega potenciala tega brusnega zrna in zagotavlja optimalno zadrževanje zrna. Zasnovo brusne plošče lahko dodatno optimiziramo z dodajanjem oblikatorjev-tvorcev por, kar zagotavlja nadzorovano poroznost in strukturo, prilagojeno zahtevam brusnega procesa.

Rezultat teh optimizacij zrna, veznega sistema in poroznosti je hitro rezna brusna plošča z višjo hitrostjo brušenja, manj termičnih obremenitev in daljšo življenjsko dobo orodja!

KREBS - Quasar dejstva:

- Novo nizkotemperaturno vezivo V88
- Novo hitro rezo zrna
- Prilagodljiva poroznost in struktura

KREBS - Quasar aplikacije:

- Brušenje zobnikov
- Profilno brušenje
- Brušenje v polno
- Brezkonično brušenje

Vaše prednosti na kratko:

- Visoka stopnja odbrušenega materiala
- Nizke obremenitve brušenja
- Zelo dobro ohranjanje profila
- Nizka obraba poravnalnega diamantega orodja
- Daljša življenjska doba brusne plošče

Inovativna brusna tehnologija od 1895



KREBS & RIEDEL
Schleifscheibenfabrik GmbH & Co. KG
Bremer Str. 44
D-34385 Bad Karlshafen, Germany

Phone: +49 5672 184-0
Fax: +49 5672 184-218
E-Mail: mail@krebs-riedel.de
Web: www.krebs-riedel.de